

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

## Enthärtung-Kabinett-Anlage TE 13/6700

**Die Enthärtung von Trinkwasser basiert auf dem seit Jahrzehnten bewährten Prinzip des Ionentausches, d.h. dem Wasser werden Calcium- und Magnesium-Ionen entzogen und durch Natrium-Ionen ersetzt.**

**Die von Techem verwendeten Enthärtungsanlagen arbeiten vollautomatisch und entsprechen dem neuesten Stand der Technik.**

### Techem Kabinett-Anlage TE 13/6700

#### Bestehend aus:

Harzsäule aus Fiberglas, inkl. Harzfällung, Durchm. 184 mm, Höhe 762 mm.  
elektronische Steuerung zur Einstellung der Regenerierungen  
Mehrwegeventil aus Noryl Typ 6700  
autom. Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration  
Verschneideventil zur Aufhärtung des Weichwassers  
Kabinettbehälter

#### Technische Daten der Anlage:

Ventil-Anschluss	1"
Dauerleistung	1,3 m <sup>3</sup> /h
Harzinhalt	13 Liter
Austauschkapazität	52 m <sup>3</sup> /° dH (9,36 mmol/l)(Salzverbrauch 3,25 kg)
Wirtschaftliche Ausnützung	36,4 m <sup>3</sup> /° dH (6,55 mmol/l)
Salzverbrauch pro Regeneration	1,3 kg Tablettensalz
Spülwasserverbrauch	68 Liter
idealer Betriebsdruck in bar	von 2 bis 6
zulässige Betriebstemperatur	4 - 40 Grad C.
el. Anschluss	230 V/50 Hz
Platzbedarf der Anlage in mm	Höhe 1010 mm Breite 320 mm Tiefe 500 mm

